



<110> APPLICANT: Japan Science and Technology Corporation
<120> TITLE OF INVENTION: A method for detection of rheumatoid arthritis by detecting the upregulation of expression of WNT
<130> FILE REFERENCE: TAN-345
<140> CURRENT APPLICATION NUMBER: US/10/511,910
<141> CURRENT FILING DATE: 2004-10-20
<160> NUMBER OF SEQ ID NOS: 44
<210> 1
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 1
tcctgctcag aagggtccat 20
<210> 2
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 2
gctgtacgtg cagaagttgg 20
<210> 3
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 3
ctgtatcagg gaccgagagg 20
<210> 4
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>

<223> primer
<400> 4
caaagagaac tcgccaggag 20
<210> 5
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 5
actgagtggtg tgcaagctgtg 20
<210> 6
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 6
tgatgtcttg ctgcagacac 20
<210> 7
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 7
acttcggcgt gtttagtctcc 20
<210> 8
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 8
atttttcctt ccgcttctcc 20
<210> 9

<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 9
ttgaggagtg ccactaccag 20
<210> 10
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 10
ttgaactgtg cgttgcgtgg 20
<210> 11
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 11
cagttcaaga ccgtgcagac 20
<210> 12
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 12
tggaacctac ccatccata 20
<210> 13
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>

<223> primer
<400> 13
gtgctgcttc gtcaggtgta 20
<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 14
cgagggtgaa gctgagttcc 20
<210> 15
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 15
caactgcaca acaacgaggc 20
<210> 16
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 16
gtactacgca gcaccagtgg 20
<210> 17
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 17
gagaagcaag gccagtagcca 20
<210> 18

<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 18
acagcacatg aggtcacagc 20
<210> 19
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 19
acatgctatac agctctgctg 20
<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 20
aaagatcaat tccgcctctg 20
<210> 21
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 21
gaaagtggca agctttggag 20
<210> 22
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>

<223> primer
<400> 22
gaaagtggca agctttggag 20
<210> 23
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 23
aatgaggctt cacaacaacc 20
<210> 24
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 24
tcatgtggtc caatctcctc 20
<210> 25
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 25
cttcattgat acccacaacc 20
<210> 26
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 26
attgttgggg agaaggctac 20
<210> 27

<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 27

tgacctcaag acccgataacc 20

<210> 28
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 28

caagtgaagg caaagcacaa 20

<210> 29
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 29

aagatggc caacttcacc 20

<210> 30
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 30

taaggaacca gccaggacac 20

<210> 31
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>

<223> primer
<400> 31
gtgacaccac cttgcagaac 20
<210> 32
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 32
accctctgat gtacggttgc 20
<210> 33
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 33
cttgttcttg cagcattccc 20
<210> 34
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 34
agagaaggca atgcctctcc 20
<210> 35
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 35
aaagacagct tgcagtgcac 20
<210> 36

<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 36

tgttatgaca acctcagtg 20
<210> 37
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 37

cattgacttc cagcacgagc 20
<210> 38
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 38

acgaagcttc atatcccagc 20
<210> 39
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 39

agaggagtgg ctgcaatgag 20
<210> 40
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>

<223> primer
<400> 40
tggccttaca taggctgtcc 20
<210> 41
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 41
aagtggatgg acagctgctg 20
<210> 42
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 42
tactttctga gaccctgagg 20
<210> 43
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 43
gtcagtggtg gacctgacct 20
<210> 44
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<400> 44
aggggagctt cagtgtggtg 20